

La sécheresse de l'hiver

1920 - 1921.

Depuis bientôt un siècle (1830), le niveau du lac Léman n'a jamais été aussi bas qu'au printemps de cette année. La cause est due à la sécheresse extraordinaire que nous subissons depuis le mois d'octobre 1920.

Quelques chiffres montreront l'écart énorme de la hauteur d'eau recueillie dans quelques stations du Valais avant et après cette époque.

HAUTEUR D'EAU RECUEILLIE DE 1915 à 1919 (soit moyennes de cinq ans.)

Dans la Vallée du Rhône: (Fiesch, Viège, Sierre, Sion, Martigny)

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
246 mm.	166 mm.	170 mm.	189 mm.	771 mm.

Dans les Alpes de la rive gauche: (Binn, Zermatt, Bagnes, St-Bernard)

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
254 mm.	279 mm.	236 mm.	292 mm.	1061 mm.

Dans les Alpes de la rive droite: (Gletsch, Kippel, Leukerbad, Gryon)

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
418 mm.	304 mm.	321 mm.	306 mm.	1349 mm.

Si nous comparons ces chiffres à ceux trouvés en 1920, nous constatons une diminution marquée d'eau pluviale en automne, pour les stations de la Vallée du Rhône et de la rive droite, peu accentuée par contre pour celles de la rive gauche.

Vallée du Rhône

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
173 mm.	171 mm.	140 mm.	132 mm.	616 mm.

Rive gauche

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
277 mm.	322 mm.	212 mm.	282 mm.	1093 mm.

Rive droite

<i>Hiver</i>	<i>Printemps</i>	<i>Eté</i>	<i>Automne</i>	<i>Année</i>
225 mm.	159 mm.	208 mm.	159 mm.	751 mm.

Cependant le manque de pluie s'est fait sentir dès octobre 1920 jusqu'au printemps 1921. Résumons l'eau tombée dans ces mêmes stations dans les six mois, compris entre octobre 1920 et mars 1921, nous obtenons les valeurs suivantes :

Vallée du Rhône	111 mm
Rive droite	159 mm.
Rive gauche	244 mm.

Comparées à la hauteur d'eau des mêmes mois de 1915 à 1919, ces valeurs donnent les proportions suivantes: 1 : 4, 1 : 3, 1 : 4.

Clarens, Juillet 1921.

C. Bühler.

